

**PENGARUH FAKTOR SOSIAL EKONOMI TERHADAP PENERIMAAN  
USAHA TANI JAHE DI DESA PASEKAN, KECAMATAN AMBARAWA,  
KABUPATEN SEMARANG**

---

***THE AFFECTS OF SOCIAL ECONOMIC FACTORS TOWARD INCOME OF  
GINGER FARM IN PASEKAN VILLAGE, AMBARAWA SUBDISTRICT,  
SEMARANG REGENCY***

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Progam Studi : Agribisnis, Fakultas Pertanian dan Bisnis  
Guna Memenuhi Sebagian Dari Persyaratan Untuk Menempuh Gelar  
Sarjana Pertanian**

Oleh :

**David Setyanto**

**522010019**



**FAKULTAS PERTANIAN DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA  
SALATIGA  
2017**

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH FAKTOR SOSIAL EKONOMI TERHADAP PENERIMAAN  
USAHA TANI JAHE DI DESA PASEKAN, KECAMATAN AMBARAWA,  
KABUPATEN SEMARANG**

***THE AFFECTS OF SOCIAL ECONOMIC FACTORS TOWARD INCOME OF  
GINGER FARM IN PASEKAN VILLAGE, AMBARAWA SUBDISTRICT,  
SEMARANG REGENCY***

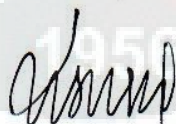
Oleh :

**David Setyanto**  
**522010019**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Progam Studi: Agribisnis, Fakultas Pertanian dan Bisnis  
Guna Memenuhi Sebagian Dari Persyaratan Untuk Menempuh Gelar  
Sarjana Pertanian

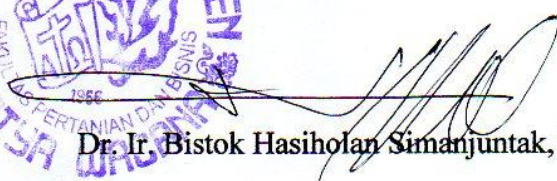
Disetujui Oleh Pembimbing  
Pada Tanggal. **15** September 2017



Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM

Disahkan oleh :

Dekan Fakultas Pertanian dan Bisnis  
Universitas Kristen Satya Wacana



Dr. Ir. Bistok Hasiholan Simanjuntak, M.Si.





## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : David Setyanto  
NIM : 522010019 Email : dvied.styn@gmail.com  
Fakultas : Pertanian dan Bisnis Program Studi : Agribisnis  
Judul tugas akhir : **PENGARUH FAKTOR SOSIAL EKONOMI  
TERHADAP PENERIMAAN USAHATANI JAHE DI  
DESA PASEKAN, KECAMATAN AMBARAWA,  
KABUPATEN SEMARANG**  
Pembimbing : Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen SatyaWacana.

Salatiga, 15 September 2017



David Setyanto





### PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : David Setyanto

NIM : 522010019

Email : dvied.styn@gmail.com

Fakultas : Pertanian dan Bisnis

Program Studi : Agribisnis

Judul tugas akhir : **PENGARUH FAKTOR SOSIAL EKONOMI  
TERHADAP PENERIMAAN USAHATANI JAHE DI  
DESA PASEKAN, KECAMATAN AMBARAWA,  
KABUPATEN SEMARANG**

Pembimbing : Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM.

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif*\* kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beritanda pada kotak yang sesuai):

- ☐ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah kedalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA.
- ☒ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah kedalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA\*\*.

\* Hak yang tidak terbatas hanya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak non eksklusif kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

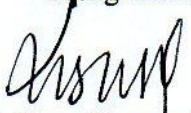
\*\* Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan / alas an tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 14 September 2017

David setyanto

Mengetahui

  
Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM

Pembimbing



## ABSTRAK

David Setyanto (522010019)

Pembimbing: Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM

### PENGARUH FAKTOR SOSIAL EKONOMI TERHADAP PENERIMAAN USAHATANI JAHE DI DESA PASEKAN, KECAMATAN AMBARAWA, KABUPATEN SEMARANG

---

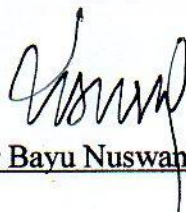
Skripsi, 2017, 59 halaman

Tanaman jahe yang mampu tumbuh dengan baik di lahan tegalan dan salah satu komoditas tanaman dibawah tegakan pohon yang bernilai ekonomis. Desa Pasekan, kecamatan Ambarawa dengan areal 411.48 hektar berupa lahan tegalan/kebun dan sebagian besar dimanfaatkan untuk tanaman keras, kacang tanah, tanam empon-empon seperti jahe, temu lawak. Lahan tegalan dimanfaatkan untuk usahatani komoditas tanaman jahe sehingga menambah dan meningkatkan penerimaan warga desa Pasekan khususnya petani. Keberhasilan usahatani dipengaruhi oleh faktor sosial ekonomi. Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui faktor sosial ekonomi meliputi tingkat pendidikan, pengalaman usahatani, luas lahan, penggunaan biaya, tenaga kerja, benih, pupuk organik dan pupuk anorganik yang mempengaruhi penerimaan usahatani jahe di Desa Pasekan. Sampel yang digunakan dalam penelitian sebanyak 43 sampel yang dipilih secara simple random sampling. Penelitian dilakukan pada bulan Juli-September 2016 di Desa Pasekan, Kecamatan Ambarawa, Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa Tengah. Teknik analisis yang digunakan fungsi regresi berganda. Hasil penelitian menunjukkan faktor social ekonomi meliputi tingkat pendidikan, pengalaman usahatani, luas lahan, biaya tenaga kerja, benih, pupuk organik dan anorganik secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap penerimaan. Sedangkan secara parsial hanya variabel tingkat pendidikan, luas lahan penggunaan biaya tenaga kerja, benih, pupuk organik yang berpengaruh nyata terhadap penerimaan petani.

Kata kunci : usahatani, jahe, penerimaan, sosial ekonomi

Disetujui oleh :

Pembimbing



Dr. Ir Bayu Nuswantara, MM

## ABSTRACT

David Setyanto (522010019)

Supervisor : Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM

***THE AFFECTS OF SOCIAL ECONOMIC FACTORS TOWARD INCOME  
OF GINGER FARM IN PASEKAN VILLAGE, AMBARAWA SUBDISTRICT,  
SEMARANG REGENCY***

---

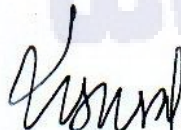
*Minithesis, 2017, 59 pages*

Ginger plant can grow well in the moor and one of rhizome plant commodity which has economic value. Pasekan village, Ambarawa subdistrict in a moor area with 411.48 hectares width and the most are used to plant tree, peanut, herbal plants such as ginger and curcuma. The moor is used for farming with ginger commodity so it can raise the villagers' income, especially the farmers. The success of farming is influenced by social economic factors. This research is aimed to know social economic factors such as education level, experience, area width, worker outcome, seeds, organic, and chemical fertilizer which affect the income of ginger farm in Pasekan Village. The samples that used in this research are 43 samples by random sampling technique. This research was conducted in July-September 2016 in Pasekan Village, Ambarawa Subdistrict, Semarang Regency, Sentral Java Province. The analytical techniques of this research were using multiple regression and simple regression. This research showed social economic factors such as education level, experience, area width, worker outcome, seeds, organic, and anorganic chemical fertilizer were significantly gave affects towards income. While partially only the variable of education level, area width, worker outcome, seeds, organic, and chemical fertilizer.

Keywords: ginger farm, income, social economic

Approved by

Supervisor



Dr. Ir Bayu Nuswantara, MM



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi Terhadap Penerimaan Usahatani Jahe Di Desa Pasekan, Kecamatan Ambarawa, Kabupaten Semarang”. Penulisan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mencapai gelar sarjana pertanian Fakultas Pertanian dan Bisnis di Universitas Kristen Satya Wacana.

Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Dr. Ir. Bistok H. Simanjuntak, M.Si. selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Bisnis UKSW, yang telah membantu dalam kelancaran penyusunan skripsi ini.
2. Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM selaku Kaprodi Agribisnis serta Pembimbing yang telah memberikan semangat dan dorongan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Kedua Orang Tua (Bpk. Maryanto dan ibu. Jumiati) dan Antonfian, sanak saudara yang telah mensupport secara moril dan materil, sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.
4. Dr. Ir. Lamonno Tri Sunaryo, MSc. yang telah menjadi wali studi selama ini.
5. Arum K. Purnama yang telah menyemangati, diskusi bertengkar dan memberi dukungan selama kuliah dan penyusunan skripsi.
6. Teman-teman kontrakan, teman angkatan 2010 dan semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah membantu terselesaikan skripsi ini.
7. Bapak. Pitoyo selaku ketua gabungan kelompok tani desa Pasekan dan Bapak. Jaman selaku ketua kelompok tani dusun Kintelan, Desa Pasekan, yang telah membantu selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam pembuatan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan skripsi ini.

Salatiga, September 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	2
1.3. Signifikansi Penelitian .....	3
1.4. Batasan Masalah .....	3
1.5. Model Hipotetis .....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Komoditas Tanaman Jahe .....	6
2.1.1. Nilai Ekonimis Jahe .....	6
2.2. Definisi Usahatani .....	6
2.2.1. Penerimaan Petani .....	7
2.2.2. Faktor Sosial Ekonomi Usahatani Jahe .....	8
2.2.3. Pemasaran .....	12
2.3. Hipotesis .....	13
2.4. Penelitian Terdahulu .....	14
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....	15
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	15



3.2. Jenis dan Metode Penelitian .....	15
3.3. Teknik Pengambilan Data .....	15
3.4. Teknik Pengambilan Sampel .....	16
3.5. Definisi dan Pengukuran Variabel .....	16
3.6. Teknik Analisis Data .....	17
3.6.1. Tabulasi Data .....	17
3.6.2. Penyusunan Model Regresi Linier Berganda .....	17
3.6.4. Pengujian Hipotesis .....	18
3.6.5. Uji Asumsi Klasik .....	19
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
4.1. Gambaran Umum penelitian .....	21
4.1.1. Lokasi Penelitian .....	21
4.1.2. Gambaran Umum Usahatani Jahe Di Desa Pasekan .....	22
4.1.3. Gambaran Umum Petani Jahe .....	22
4.2. Karakteristik Petani Responden .....	25
4.2.1. Tingkat Pendidikan .....	25
4.2.2. Pengalaman Berusahatani .....	26
4.2.3. Luas Lahan .....	26
4.2.4. Penggunaan Biaya Tenaga Kerja .....	27
4.2.5. Penggunaan Biaya Biaya Benih .....	28
4.2.6. Penggunaan Biaya Pupuk Organik .....	30
4.2.7. Penggunaan Biaya Pupuk Anorganik .....	31
4.2.8. Penerimaan Petani Jahe .....	31
4.2.9.1. Produksi .....	31
4.2.9.2. Penerimaan petani jahe .....	33
4.3. Hasil Komputasi .....	33
4.3.1. Model Regresi Linier Berganda : Usahatani Jahe .....	33
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	43
5.1. Kesimpulan .....	43
5.2. Saran .....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	44
LAMPIRAN .....	46

## DAFTAR TABEL

Table 3.1	Pengukuran Variabel .....	17
Tabel 4.1.	Distribusi Petani Jahe Berdasarkan Umur.....	23
Tabel 4.2.	Distribusi Petani Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	24
Tabel 4.3.	Distribusi Petani Dengan Pekerjaan Sampingan.....	24
Tabel 4.4.	Distribusi Petani Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	25
Tabel 4.5.	Distribusi Petani Responden Berdasarkan Pengalaman.....	26
Tabel 4.6.	Distribusi Petani Responden Berdasarkan Lahan.....	27
Tabel 4.7.	Distribusi Petani Responden Berdasarkan Biaya Tenaga Kerja.....	28
Tabel 4.8.	Distribusi Petani Responden Berdasarkan penggunaan Benih Jahe....	39
Tabel 4.9.	Distribusi Petani Responden Berdasarkan Biaya Benih Jahe.....	29
Tabel 4.10.	Distribusi Petani Responden Berdasarkan Biaya Pupuk Organik.....	30
Tabel 4.11.	Distribusi Petani Responden Berdasarkan Biaya Pupuk Anorganik....	31
Tabel 4.12.	Distribusi Petani Responden Berdasarkan Produksi Jahe.....	32
Tabel 4.13.	Distribusi Petani Responden Berdasarkan Total Penerimaan Dari Hasil Produksi.....	33
Tabel 4.14.	Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Penerimaan.....	34



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Model hipotesis .....	5
Gambar 2. Kurva peneriaan $H_0$ dan penerimaan $H_1$ berdasarkan uji t .....	35



## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

1. Rekap Data Primer Faktor Sosial Ekonomi, Produksi, dan Penerimaan.....	46
2. Hasil Komputasi Model Regresi Linier Berganda.....	51
3. Uji Asumsi Klasik.....	52
4. Foto Penelitian.....	56
5. Kuisioner Penelitian.....	57

